KERSTEN France



Faucheuse rotative KRM 82 / KRM 102

Adaptable sur

UBS13
UBS13 Hydro
UBS16 Hydro

Manuel d'installation d'utilisation et de maintenance

KF2132 MM FR ED1 rev 0

KERSTEN France

www.kersten-france.fr

Généralités

Nous vous remercions pour l'achat que vous venez d'effectuer et de la confiance que vous nous accordez.

Avant toute utilisation de votre machine, vous devez lire impérativement et conserver consciencieusement ce manuel qui peut vous être utile en toutes circonstances. Il contient des informations et des instructions importantes. Les énumérations sont représentées de la façon suivante:

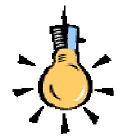
- Texte
- Texte
- ..

Les opérations devant être réalisées dans un ordre précis sont indiquées comme suit:

1. texte
2. texte
3. ..

Dans le but d'assurer l'exactitude des informations contenues dans ce manuel, celui-ci a fait l'objet d'une procédure de révision et d'acceptation approfondie. Au moment de l'impression, les instructions ainsi que les descriptions qu'il renfermait étaient correctes. Toutefois, les modèles et manuels ultérieurs pourront être modifiés sans avis préalable. Kersten décline toute responsabilité en cas de dommages directs ou indirects découlant d'erreurs, d'omissions ou d'incohérences entre le manuel et le matériel.

Inscrivez ci-dessous le modèle et le numéro de série de votre machine.



MODELE : ………………………………………………….

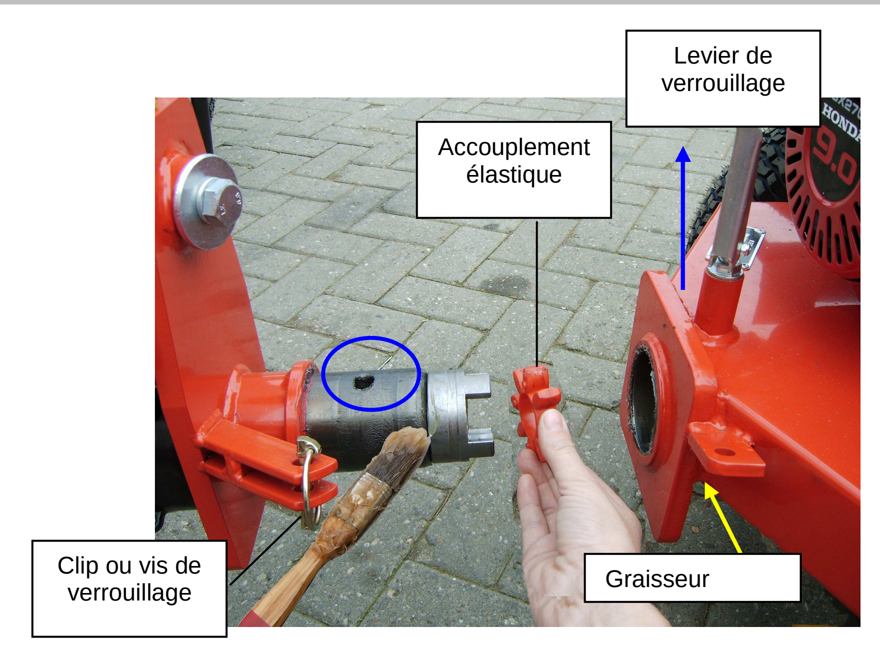
N° DE SERIE : ………………………………………………….

Communiquez ces informations à votre revendeur pour être certains d'obtenir les bonnes pièces.

Caractéristiques techniques

	KRM 82	KRM 102
Largeur de travail	82 cm	102 cm
Rotors	2 rotors contrarotatifs, ø 34 cm	2 rotors contrarotatifs, ø 45 cm
Nb de couteaux	4 (2 couteaux par rotors)	
Type de couteaux	Largeur 50 mm, ep 3mm	
Vitesse de rotation	3000 tr/ mn	
Roue libre	De série	
Dimensions hors tout	124 x92 cm	144 x92 cm
Poids	50 kg	60 kg
Adaptable sur	UBS 13 UBS 13 HYDRO / UBS 16 HYDRO	UBS 13 UBS 13 HYDRO / UBS 16 HYDRO

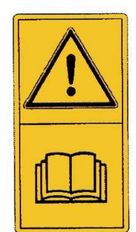
Montage de l'outil



- Avant tout montage ou retrait d'un accessoire, mettez le moteur à l'arrêt.
- Avant montage d'un accessoire assurez-vous que les 2 parties de l'accouplement sont exempte de poussières et parfaitement graissées.
- Verrouillez en position haute le levier de verrouillage
- Assurez-vous que les 2 parties de l'accouplement sont à la même hauteur puis mettez en place l'accessoire en vous assurant que l'élément élastique (plastique rouge) est correctement placé au centre (ne concerna pas les accessoires entrainés hydrauliquement).
- Abaissez le levier de verrouillage

Consignes de sécurité

Ne jamais utiliser cette machine sans avoir lu préalablement le manuel utilisateur



Ce pictogramme vous rappelle que vous devez impérativement lire ce manuel avant toute utilisation de cette machine.

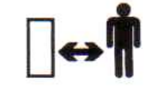


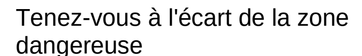
Ce pictogramme vous rappelle que vous devez impérativement lire de manuel de maintenance avant toute intervention sur la mécanique de la machine.



- Ne jamais autoriser une personne de moins de 16 ans se servir de la machine
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser la machine.
- N'utilisez jamais la machine à proximité de personnes, animaux ou objets susceptibles d'être atteints par des projections.
- Ne laissez ni personne ni animaux stationner dans l'aire de travail de l'utilisateur
- L'utilisateur doit impérativement porter des vêtements ajustés et des chaussures appropriées
- Ne jamais utiliser cette machine dans un local fermé
- Ne jamais mettre ses pieds ou ses mains à proximité des éléments en mouvement ou en rotation
- Ne jamais laisser la machine seule lorsqu'elle est en fonctionnement
- Ne jamais parquer la machine sur un terrain en pente
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser la machine.
- Si vous devez intervenir sur la turbine, stoppez préalablement le moteur, coupez et retirez la clé de contact et retirez le fil de bougie.
- Ne jamais utiliser la machine sur des pentes supérieures à 10 degrés
- Toujours utiliser la machine sur des surfaces pénétrables ne comportant pas d'obstacles importants
- Les éventuels dégorgements d'huile pouvant se produire Durant les opérations de maintenance doivent être récupérés transmis à une société habilitée à traiter ce type de déchets.







Tenez-vous à l'écart de la zone dangereuse





Ne pas approcher vos mains ou pieds lorsque la tondeuse fonctionne

Maintenance

Toutes les opérations de maintenance doivent s'effectuer moteur arrêté et fil de bougie retiré.

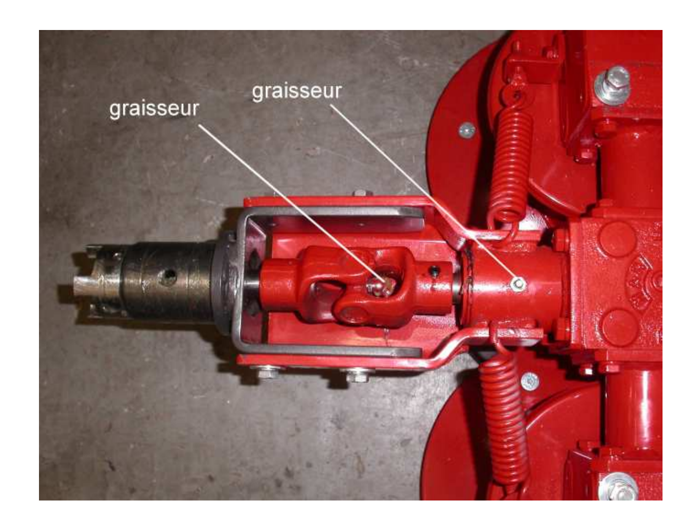
Pour garantir votre sécurité, contrôlez systématiquement votre machine avant toute utilisation.

Après chaque utilisation

- Débarrasser les rotors de tous résidus de terre ou herbes qui pourraient corroder la machine

Entretien toutes les 50 heures

● Retirez le carter recouvrant le système de tonte et graisser la transmission à cardan et la roue libre



Garantie

Domaine de couverture
Le matériel est garantie par Kersten France selon les termes ci-dessous, contre les défectuosités de construction et de montage et/ou des matériaux lorsqu'il est utilisé correctement et ce pendant une durée de 1 an à compter de la date d'achat du matériel. Cette garantie ne s'applique pas au moteur, ce dernier faisant l'objet de la garantie du constructeur du moteur (notice de garantie livrée avec la machine).

- La garantie est limitée au remplacement des pièces, qui ont été reconnues défectueuses par Kersten France.
- Les pièces garanties doivent être retournées, soigneusement emballée, en port payé à Kersten France pour inspection, réparation ou remplacement, accompagnée de la preuve d'achat de la machine.

Exclusion de garantie
L'exclusion de garantie sera effective dans les cas suivants :

- Lorsque l'inspection des pièces endommagées ou défectueuses indiquent que la machine a été utilisée dans des conditions contraires à ce qui est décrit dans le présent manuel.
- Lorsque la machine a été utilisée sans filtre anti-poussière ou avec des filtres ne provenant pas de Kersten France.
- Lorsque la machine a été entretenue ou réparée par une personne ou une société non agréée par Kersten France.
- Lorsque la machine a été réparée sans utiliser les pièces d'origine fournies par Kersten France
- Lorsque le réglage de la vitesse maximale du moteur a été modifié.
- Pièces d'usures (ex courroies, filtres à air, câble de frein, bougies, flexibles d'aspiration, buse PVC etc.)

Aucune autre garantie ne sera appliquée à cette machine excepté la garantie légale pour vice caché.
Kersten France ne pourra être tenu pour responsable des dommages ou frais occasionnés par la machine tels que :

- frais de location de matériel
- perte de chiffre d'affaires

Kersten France n'assume aucune obligation et n'autorise personne à assumer d'autres obligations que celles contenues dans le paragraphe Garantie.

Conformité CE

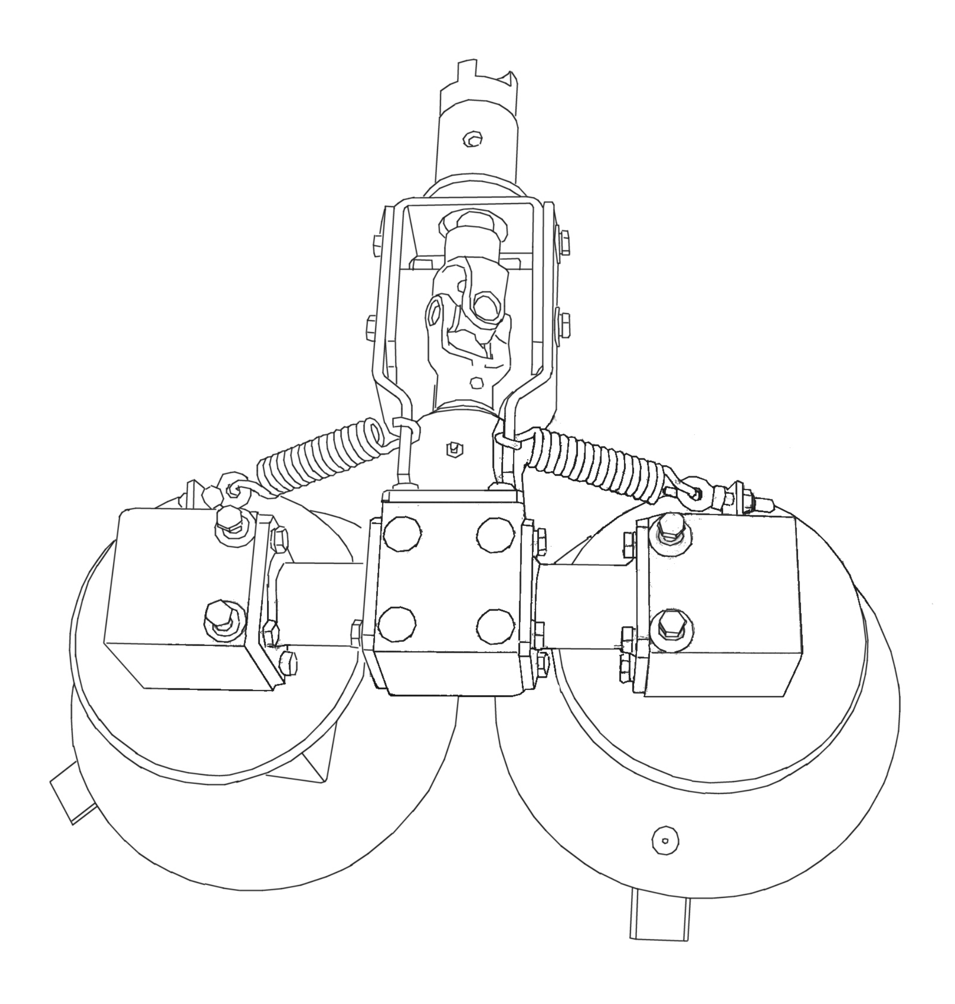
La société Kersten Machinen-Vertriebs Gmbh
Empeler Strasse 93-95
D-46459

Déclare que la machine suivante:
Machine Type: FKR82 et FKR102
Description: Faucheuse rotative ADAPTABLE SUR UBS

est conforme aux exigences essentielles de sécurité décrites dans la directive européenne 89/392 sur la sécurité des machines.

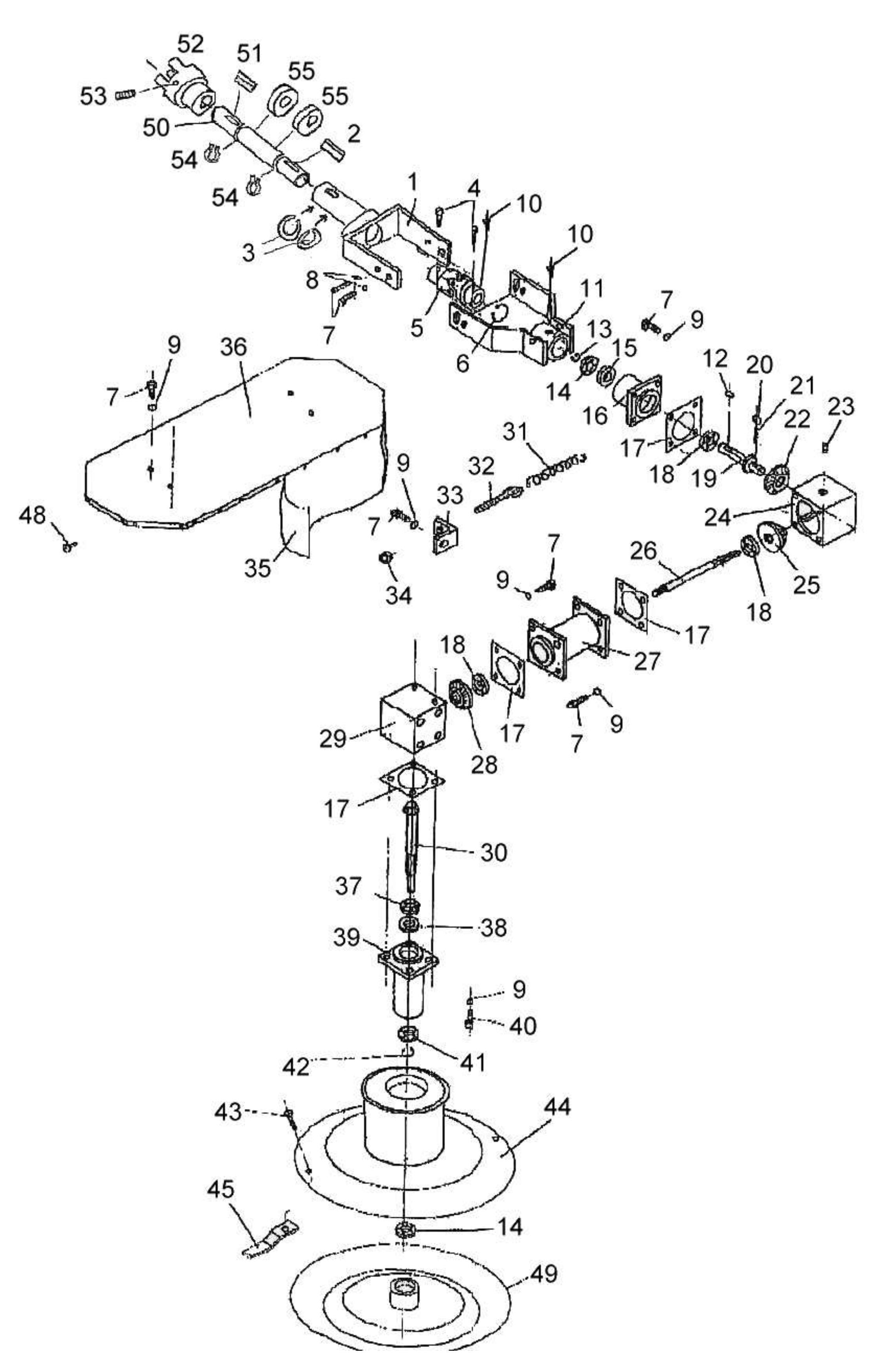
Rees, le 26/04/2006

Dipl.-Ing. Georg Kersten
Managing Director



Eclaté 1 Vue d'ensemble

Rep	Référence	Qté	Désignation	Nr.	Référence	Qté	Désignation



Eclaté 2 Rotor

Rep	Référence	Qté	Désignation	Nr.	Référence	Qté	Désignation
1	920 024 001	1	Chappe d'accouplement	31	950 024 031	1	ressort
2	908 000 725	1	Clavette	32	950 024 032	1	Vis à œil
3	906 000 520	2	Circlip	33	950 024 033	1	Equerre
4	920 024 004	2	Vis 10x20	34	950 024 034	1	Ecrou M10
5	920 024 005	1	Joint de cardan simple	35a	950 025 035	1	Bavette pour 82 cm
6	950 024 006	1	Circlip 60er	35b	950 026 035	1	Bavette pour 102 cm
7	950 024 007	8	Vis 10x25	36a	950 025 036	1	Carénage pour 82 cm
8	920 024 008	4	Rondelle 10 x 30 mm	36b	950 026 036	1	Carénage pour 102 cm
9	920 024 009	8	Rondelle frein	37	950 024 037	1	Roulement 6206
10	920 024 010	2	Graisseur	38	950 024 038	1	Joint d'arbre 30x55x10
11	950 024 011	1	Roue libre	39	950 024 039	1	Entretoise
12	908 008 725	1	Clavette	40	950 024 040	4	Vis M10 x 20
13	950 024 013	1	Circlip 25	41	950 024 041	1	Roulement 6206 2 RS
14	950 024 014	2	Roulement 6205 2 RS	42	950 024 042	1	Circlip 30
15	950 024 015	1	Joint d'arbre 25x52x7	43	950 024 043	2	Vis M10x20 TF
16	950 024 016	1	Accouplement	44a	950 025 044	1	Rotor pour 82 cm
17	950 024 017	3	Joint plat	44b	950 026 044	1	Rotor pour 102 cm
18	950 024 018	3	Roulement 6205	45	950 021 033	2	Couteau
19	950 024 019	1	Arbre	47	950 024 047	1	Circlip 52er
20	950 024 020	1	Clavette	48	950 024 048		Rivet pop 4,8x12,16
21	950 024 021	1	Ressort	49a	950 025 049	1	Disque pour 82 cm
22	950 024 022	1	Pignon 15 dents	49b	950 026 049	1	Disque pour 102 cm
23	950 024 023	1	Ecrou frein G 3/8	50	950 020 002	1	Arbre UBS
24	950 024 024	1	Boitier central	51	908 008 725	1	Clavette
25	950 024 025	1	Pignon central 12 dents	52	925 301 025	1	Accouplement Rotex
26a	950 025 026	1	Arbre pour 82cm	53	902 306 020	1	Vis 6 pans tête creuse
26b	950 026 026	1	Arbre pour 102 cm	54	905 925 000	2	Circlip 25er
27a	950 025 027	1	Entretoise pour 82 cm	55	924 106 205	2	Roulement 6205
27b	950 026 027	1	Entretoise pour 102 cm				
28	950 024 028	1	Pignon 19 dents				
29	950 024 029	1	Boitier extérieur				
30	950 024 030	1	Arbre avec pignon 8 dents				